

Curso

Avaliação e Tratamento de
Infeções Comunitárias





Curso

Avaliação e Tratamento de Infecções Comunitárias

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 6 ECTS
- » Tempo Dedicado: 16 horas/semana
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Acesso ao site: www.techtute.com/pt/medicina/curso/avaliacao-tratamento-infeco-es-comunitarias

Índice

01

Apresentação

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Direção do curso

pág. 12

04

Estrutura e conteúdo

pág. 18

05

Metodologia

pág. 22

06

Certificação

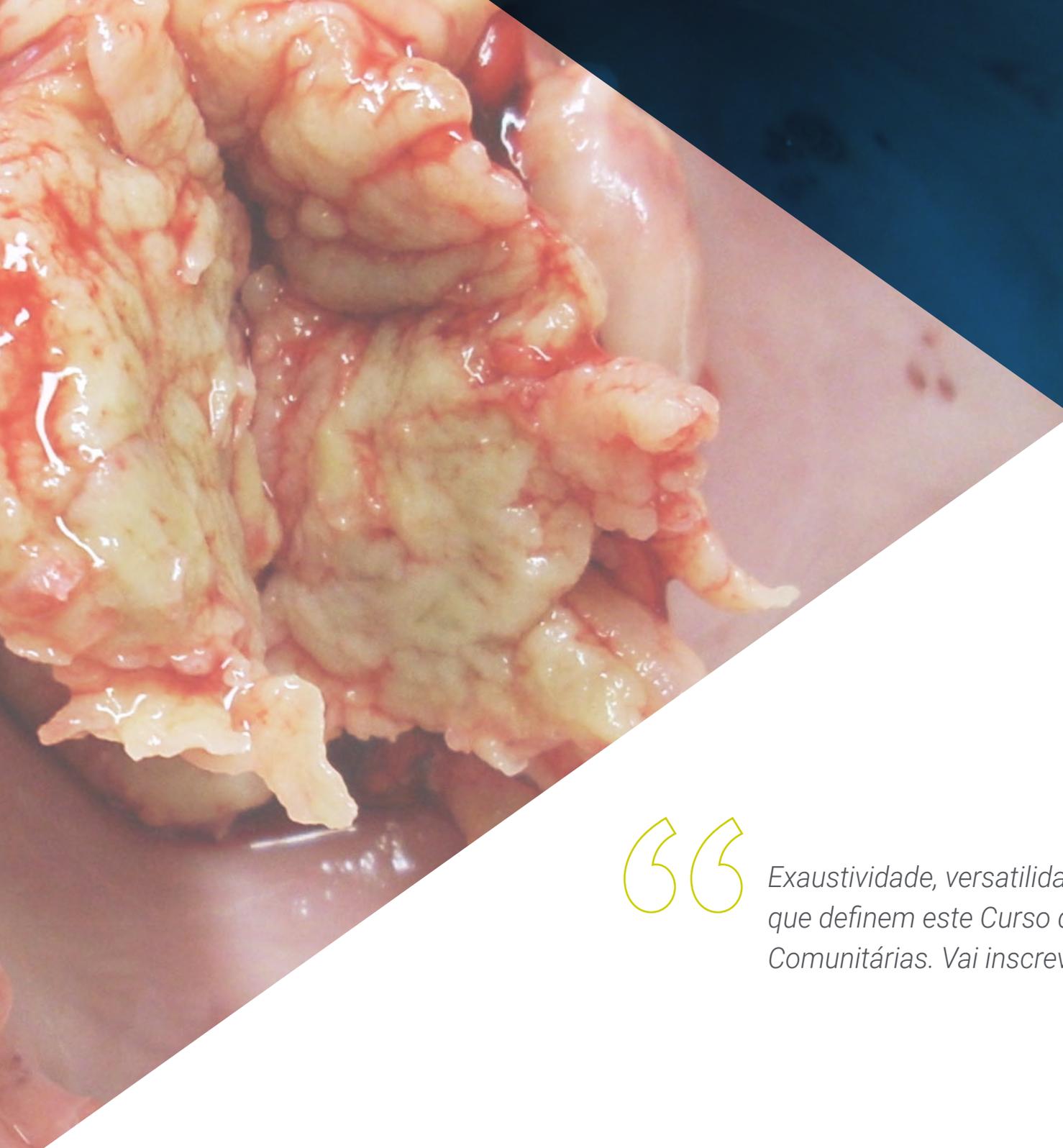
pág. 30

01

Apresentação

As doenças comunitárias ocupam a maior parte da agenda de muitos especialistas em Medicina e, ainda que a maioria dos casos seja habitualmente diagnosticada e curada de forma eficaz e sem que o paciente seja muito afetado, o certo é que podem originar infeções sérias que podem agravar a saúde do mesmo de forma considerável. Por este motivo, a atuação imediata e acertada do profissional, tendo em conta as últimas novidades relativas a este sector, é fundamental, pensando sempre na pronta recuperação do paciente. Com o objetivo de permitir ao aluno aperfeiçoar as suas habilidades neste campo, a TECH desenvolveu esta completíssima certificação. Trata-se de um programa 100% *online* com o qual, além do mais, poderá atualizar os seus conhecimentos em infeciologia de forma garantida e através das ferramentas académicas mais inovadoras do sector universitário.





“

Exaustividade, versatilidade e inovação são as três palavras que definem este Curso de Avaliação e Tratamento de Infecções Comunitárias. Vai inscrever-se e confirmar por si mesmo?”

Os avanços que se deram na Medicina permitiram tratar doenças que, durante um período histórico, causaram muitas mortes, mas que hoje em dia são consideradas patologias comunitárias, sendo exemplo disso a bronquite. No entanto, ainda que estes profissionais tenham de lidar com este tipo de afeições no seu quotidiano e consigam gerir a maioria dos casos sem dificuldade, pode dar-se o caso de a saúde do paciente piorar, originando uma infeção séria que pode espalhar-se pelo organismo e, inclusive, provocar a morte.

Por isso, o aluno decidir tirar este Curso de Avaliação e Tratamento de Infeções Comunitárias é a melhor opção, se o que pretende é atualizar-se quando às novidades relativas a esta área. Trata-se de uma certificação concebida por peritos em Infeciologia, com uma ampla e vasta trajetória laboral neste campo, que inclui 150 horas de conteúdo variado baseado nas evidências científicas atuais. Graças a ela, poderá estudar a fundo aspetos como a avaliação da gravidade do paciente, a importância dos biomarcadores, a septicemia grave, o choque séptico e outro tipo de infeções.

Tudo isto através de uma certificação 100% *online*, que inclui material adicional suficiente para aprofundar cada aspeto do programa de forma personalizada. Além disso, poderá entrar na aula virtual a partir de qualquer dispositivo com ligação à Internet, o que lhe permitirá aceder à certificação sempre que quiser, com um horário totalmente adaptado à sua disponibilidade e em qualquer lugar.

Este **Curso de Avaliação e Tratamento de Infeções Comunitárias** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. As suas principais características são:

- O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em doenças infecciosas
- O conteúdo gráfico, esquemático e eminentemente prático do curso fornece informações científicas e práticas sobre as disciplinas que são essenciais para a prática profissional
- Os exercícios práticos, onde o processo de autoavaliação pode ser levado a cabo a fim de melhorar a aprendizagem
- A sua ênfase especial em metodologias inovadoras
- Palestras teóricas, perguntas ao especialista, fóruns de discussão sobre questões controversas e atividades de reflexão individual
- A disponibilidade de acesso ao conteúdo a partir de qualquer dispositivo fixo ou portátil com ligação à Internet



Se o que procura é conhecer a fundo as novidades da avaliação da gravidade das doenças infecciosas, este programa é perfeito para si"

“

A atualização que procurava para conhecer em detalhe as últimas novidades relativas ao apoio dos biomarcadores no diagnóstico da infeção”

O corpo docente do curso inclui profissionais do sector que trazem a sua experiência profissional para esta capacitação, para além de especialistas reconhecidos de sociedades de referência e universidades de prestígio.

Graças ao seu conteúdo multimédia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, o profissional terá acesso a uma aprendizagem situada e contextual, ou seja, um ambiente de simulação que proporcionará uma capacitação imersiva programada para se formar em situações reais.

A conceção deste programa baseia-se na Aprendizagem Baseada nos Problemas, através da qual o profissional deve tentar resolver as diferentes situações da atividade profissional que surgem ao longo do curso académico. Para tal, contará com a ajuda de um sistema inovador de vídeo interativo desenvolvido por especialistas reconhecidos.

Uma certificação 100% online que lhe permitirá ligar-se a partir de qualquer lugar e com um horário personalizado, com base na sua completa e absoluta disponibilidade.

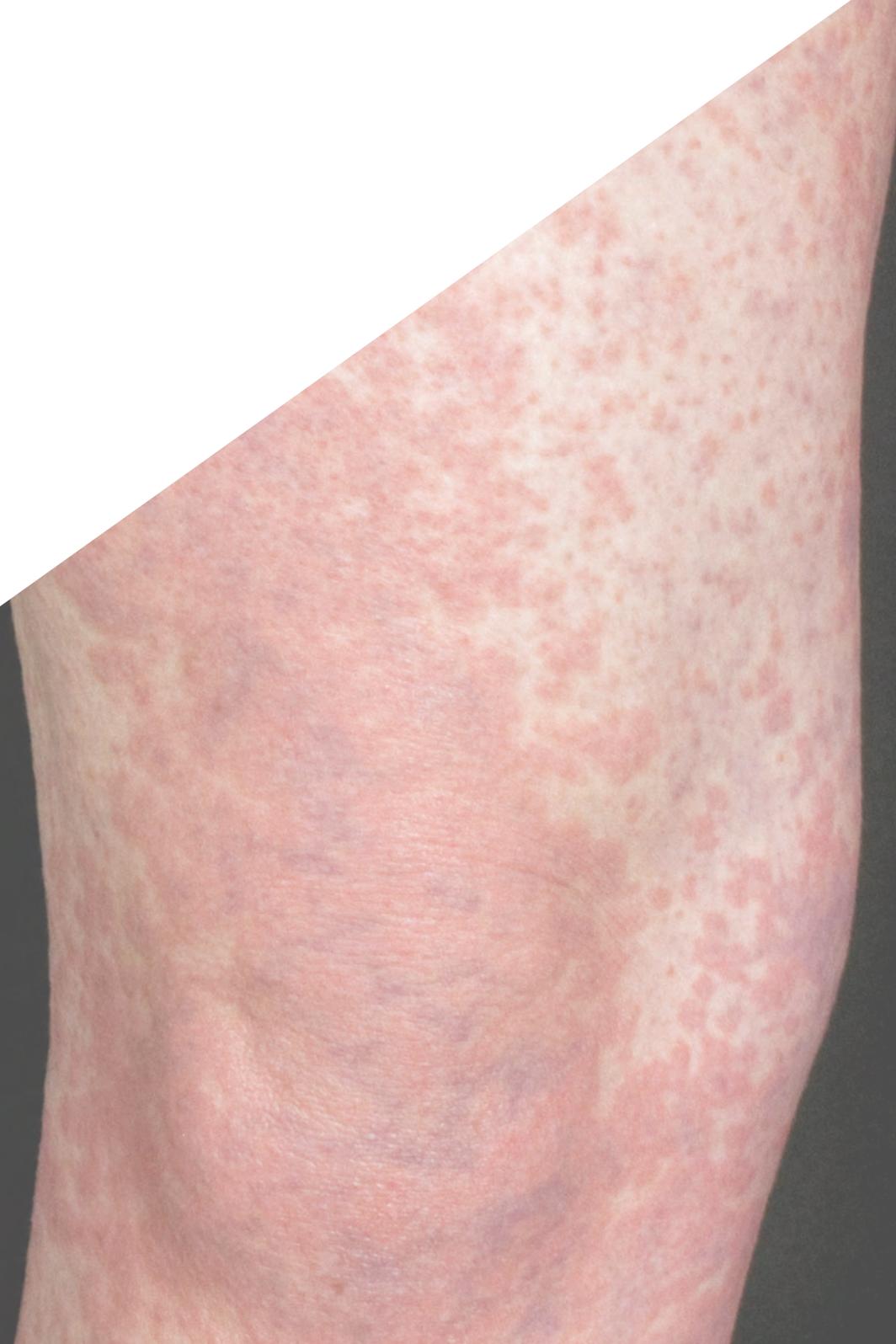
Com este Curso, poderá pôr em dia os princípios básicos da avaliação da indicação e escolha de um tratamento antibiótico empírico.

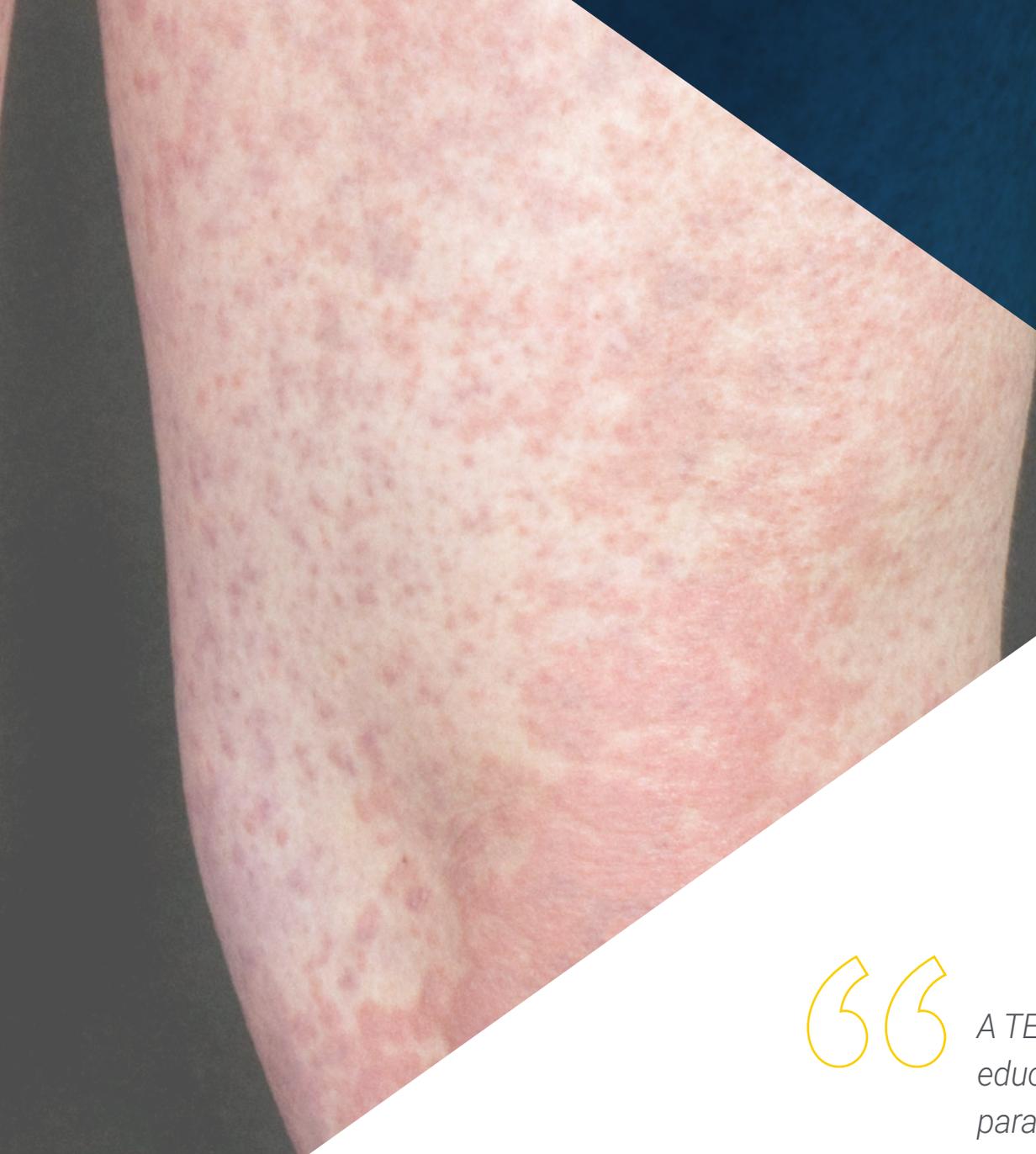


02

Objetivos

Esta certificação foi concebida com o fim de que o especialista em Medicina possa conhecer em detalhe as novidades relativas à avaliação e Tratamento de infeções comunitárias. Foi por isso que a TECH escolheu a informação mais exaustiva e recente, retirada das fontes sobre infecologia mais fiáveis. Além disso, contará com tecnologia educativa universitária de última geração, que lhe proporcionará uma atualização de forma garantida.





“

A TECH emprega em cada programa tecnologia educativa universitária de última geração para lhe proporcionar a melhor e mais eficaz experiência acadêmica”

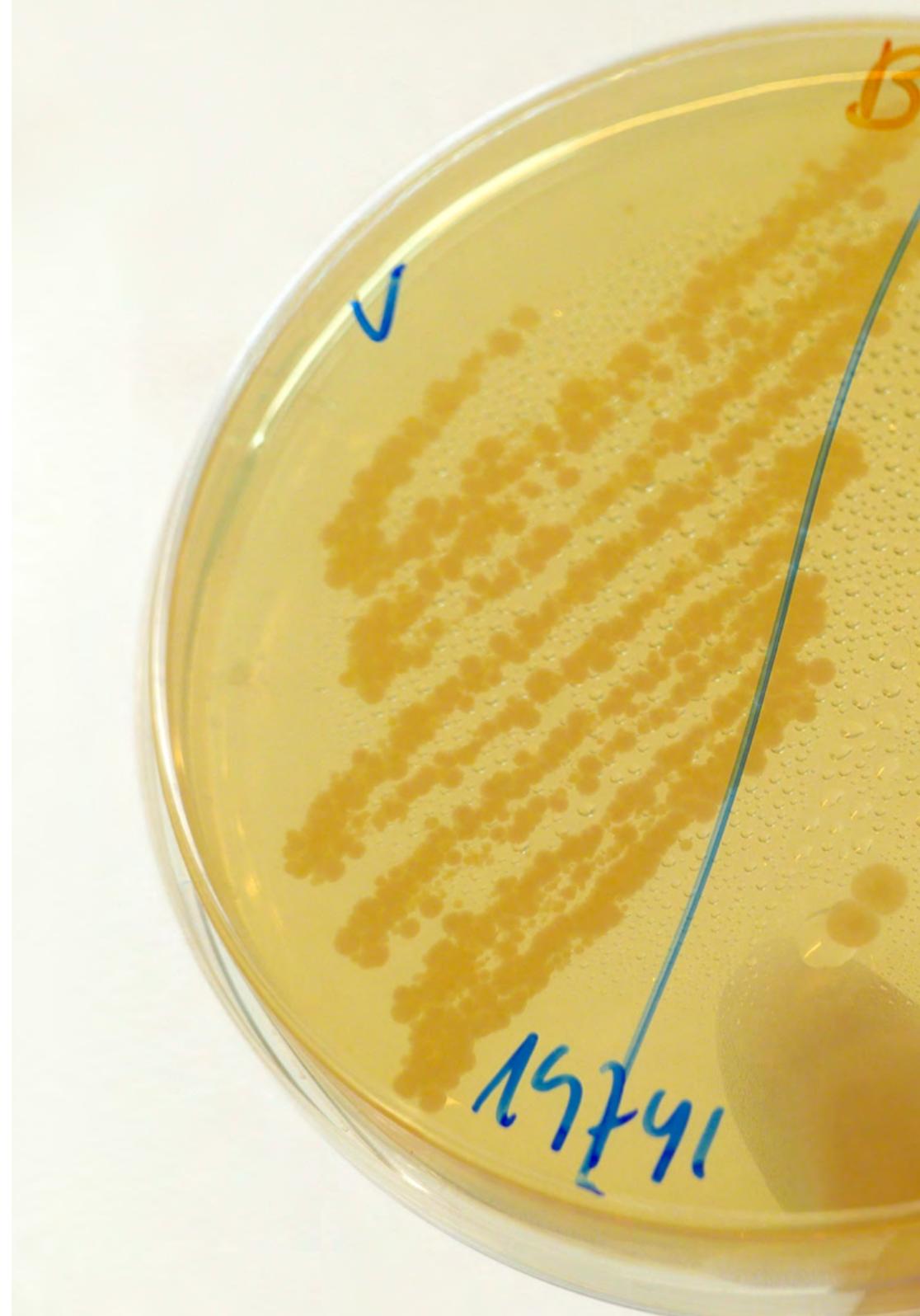


Objetivos gerais

- Desenvolver um conhecimento especializado sobre a avaliação e Tratamento de infecções comunitárias
- Conhecer em detalhe as estratégias clínicas que melhores resultados têm tido hoje em dia

“

Um programa perfeito para se atualizar quanto às novidades relativas ao choque séptico e implementar na sua prática médica o código da sépsis mais recente”





Objetivos específicos

- ♦ Identificar as medidas a serem tomadas em relação às doenças transmissíveis na comunidade.
- ♦ Incorporar na prática diária os mais recentes procedimentos diagnósticos e terapêuticos para as infecções adquiridas na comunidade
- ♦ Adquirir competências para gerir, aconselhar ou liderar equipas multidisciplinares para o estudo de doenças infecciosas em comunidades ou pacientes individuais, bem como equipas de investigação científica

03

Direção do curso

O corpo docente deste Curso é formado por peritos em Infeciologia com uma ampla e vasta trajetória laboral no sector Trata-se de uma equipa de especialistas versados na área caracterizados, além do mais, pela sua qualidade humana, profissional e docente, aspetos que, sem dúvida, souberam transpor para o programa. Além disso, estarão à disposição do aluno em todos os momentos, para que este possa resolver as dúvidas que lhe forem surgindo relativamente ao programa através de tutorias individualizadas na Aula Virtual.





“

Existe melhor forma de estudar a fundo as infecções SNC que com o acompanhamento de autênticos peritos em Infeciologia? A TECH dá-lhe esta oportunidade e muitas mais! Inscreva-se e descubra-as"

Diretor Convidado Internacional

Pioneiro no uso de Células T CD8+ como ferramenta terapêutica para diversas Infecções Virais, o Doutor Otto Yang é um prestigiado Médico altamente especializado em Imunologia Celular. Além disso, tem liderado diversos projetos de Investigação Científica que estabeleceram as bases para o desenvolvimento de terapias inovadoras e até vacinas.

Neste sentido, tem desempenhado suas funções em instituições de referência internacional, como o UCLA Health da Califórnia. Assim, seu trabalho tem sido centrado na criação e implementação de tratamentos modernos para lidar com condições relacionadas ao VIH, AIDS e Câncer. Graças a isso, tem impulsionado avanços no design de tratamentos imunológicos personalizados e adaptados às necessidades específicas de cada paciente, conseguindo otimizar o bem-estar geral de numerosos pacientes a longo prazo.

Por outro lado, tem sido uma figura-chave na condução de ensaios clínicos relacionados ao COVID-19. Assim, realizou uma série de análises detalhadas para avaliar os efeitos de terapias como Remdesivir, Baricitinibe e até Anticorpos Monoclonais. Esse trabalho tem sido essencial para identificar as opções terapêuticas mais eficazes e melhorar a tomada de decisões clínicas informadas em escala global diante da irrupção do SARS-CoV-2.

Ao longo de seus 40 anos de trajetória, sua excelência clínica foi recompensada em diversas ocasiões com reconhecimentos. Um exemplo disso é o prêmio concedido pela Associação Americana de Imunologistas por suas Terapias CAR-T no tratamento de Leucemias. Comprometido com o avanço na área da saúde, tem liderado uma série de projetos que receberam mais de 30 milhões de dólares em financiamento. Esses feitos refletem sua liderança estratégica para gerar soluções inovadoras que trazem um valor tangível à sociedade.



Dr. Yang, Otto

- Chefe da Divisão de Doenças Infecciosas do UCLA Health na Califórnia, Estados Unidos
- Fundador e Diretor Médico da Terapêutica CDR3, Califórnia
- Diretor de Pesquisa Científica na Fundação de Cuidados com AIDS, Los Angeles
- Investigador Científico com mais de 170 artigos publicados
- Diretor Científico da Ozyma, Los Angeles
- Médico com especialização em HIV no MCI-Cedar Junction, Massachusetts
- Pós-doutoramento em Doenças Infecciosas na Harvard Medical School
- Residência em Medicina Interna no Hospital Bellevue, Nova York
- Doutorado em Medicina pela Universidade de Brown
- Membro da Junta Diretiva de Medicina Aplicada da Califórnia e Frontida Electronic Health Records Software

“

Graças à TECH, poderá aprender com os melhores profissionais do mundo”

Direção



Dra. Beatriz Díaz Pollán

- ♦ Médica especialista, Hospital Universitario La Paz
- ♦ Médica especialista, Hospital Universitario La Paz
- ♦ Médica Residente, Hospital Clínico San Carlos
- ♦ Programa Oficial de Doutoramento em Medicina Clínica, Universidade Rey Juan Carlos
- ♦ Licenciada em Medicina e Cirurgia pela Universidade Autónoma de Madrid
- ♦ Dra. em Doenças Infeciosas e Tratamento Antimicrobiano pelo CEU – Cardenal Herrera
- ♦ Especialista Universitária em Infeções Comunitárias e Nosocomiais, Universidade CEU – Cardenal Herrera
- ♦ Especialista Universitária em Doenças Infeciosas Crónicas e Infeções Importadas, Universidade CEU – Cardenal Herrera
- ♦ Especialista Universitária em Diagnóstico Microbiológico, Tratamento Antimicrobiano e Investigação em Patologia Infeciosa, Universidade CEU – Cardenal Herrera

Professores

Dra. Alicia Rico

- ♦ Médica especialista em Microbiologia e Parasitologia no Hospital Universitario La Paz
- ♦ Assistente e cofundadora da Unidade de Doenças Infeciosas e Microbiologia Clínica, Hospital Universitario La Paz
- ♦ Membro da equipa PROA
- ♦ Médica colaboradora docente, Departamento de Medicina UAM
- ♦ Membro da Comissão de Políticas e Infeções do Hospital Universitario de La Paz
- ♦ Membro de SEIMC (Sociedade Espanhola de Doenças Infeciosas e Microbiologia Clínica)
- ♦ Participação em vários projetos de pesquisa
- ♦ Licenciada em Medicina pela Universidade Complutense de Madrid
- ♦ Cursos de Doutoramento pela Universidade Complutense de Madrid

Dr. Juan Carlos Ramos

- ♦ Médico no Hospital Universitário La Paz Madrid
- ♦ Programa Oficial de Doutoramento em Medicina Universidade de Alcalá
- ♦ Licenciado em Medicina e Cirurgia Universidade Complutense de Madrid
- ♦ Mestrado Próprio em Doenças Infeciosas nos Cuidados Intensivos Fundação Universidade-Empresa de Valência
- ♦ Autor de diversas publicações científicas

Dra. María Belén Loeches Yagüe

- ♦ Consultora no Departamento de Doenças Infeciosas do Hospital Geral Universitário La Paz, Madrid
- ♦ Professora de Doenças Infeciosas no Hospital Universitário Infanta Sofia, em Madrid Universidade Europeia de Madrid
- ♦ Doutora em Medicina Universidade Autónoma de Madrid
- ♦ Licenciada em Medicina Universidade Complutense de Madrid
- ♦ Dra. em Aprendizagem Teórica e Prática em Doenças Infeciosas Universidade Complutense de Madrid
- ♦ Capacitação especializada em Microbiologia e Doenças Infeciosas Hospital Geral Universitário Gregorio Marañón

Doutor José Ramón Arribas López

- ♦ Chefe de Secção da Unidade de Doenças Infeciosas e Microbiologia Clínica Hospital Universitário La Paz
- ♦ Coordenador da Unidade de Isolamento de Alto Nível Hospital La Paz – Carlos III
- ♦ Membro do Comité Interministerial para a gestão da crise do Ébola
- ♦ Diretor do grupo de investigação sobre SIDA e Doenças Infeciosas do IdiPAZ
- ♦ Doutor em Medicina Universidade Autónoma de Madrid
- ♦ Licenciado em Medicina e Cirurgia Universidade Complutense de Madrid

Dra. Marta Mora Rillo

- ♦ Médica especialista da área de Doenças Infeciosas no Hospital Universitário La Paz
- ♦ Colaboradora de Ensino Clínico no Departamento de Medicina Universidade Autónoma de Madrid
- ♦ Doutora em Medicina Universidade Autónoma de Madrid
- ♦ Licenciada em Medicina e Cirurgia Universidade de Saragoça
- ♦ Dra. em Doenças Infeciosas nos Cuidados Intensivos Universidade de Valência
- ♦ Mestrado **Online** em Doenças Infeciosas e Tratamento Antimicrobiano Universidade CEU – Cardenal Herrera 2017
- ♦ Mestrado em Medicina Tropical e Saúde Internacional Universidade Autónoma de Madrid
- ♦ Especialista em Patologia por Vírus Emergentes e de Alto Risco Universidade Autónoma de Madrid
- ♦ Especialista em Medicina Tropical Universidade Autónoma de Madrid

04

Estrutura e conteúdo

Para a elaboração da estrutura e conteúdo deste programa, a TECH teve em conta o critério da equipa docente, que foi encarregada, não só de compor o programa, mas também de conceber e escolher a totalidade do material adicional incluído. Graças a isso, o especialista irá aceder a um Curso intensivo, dinâmico, inovador e multidisciplinar, que lhe permitirá atualizar-se no tema em menos de 6 semanas e, o que é ainda melhor, de forma 100% *online*.



“

Graças à metodologia Relearning e ao material adicional que encontrará na Aula Virtual, usufruirá de uma atualização dinâmica, rigorosa, inovadora e altamente benéfica para o seu desempenho profissional”

Módulo 1. Avaliação e Tratamento de infecções comunitárias

- 1.1. Avaliação da gravidade das doenças infecciosas
- 1.2. Suporte de biomarcadores para o diagnóstico clínico da infecção
- 1.3. Princípios básicos para o profissional de saúde na avaliação da indicação e escolha da antibioticoterapia empírica
- 1.4. Sepsis grave e choque séptico Código sepsis
- 1.5. Infecções osteoarticulares
- 1.6. Infecções do SNC
- 1.7. Endocardite bacteriana





“

Não encontrará no mercado acadêmico nenhuma certificação que, em apenas 6 semanas e de forma garantida, lhe ofereça tantas possibilidades como esta. Vai optar por nós?”

05

Metodologia

Este programa de capacitação oferece uma forma diferente de aprendizagem.

A nossa metodologia é desenvolvida através de um modo de aprendizagem cíclico: **o Relearning.**

Este sistema de ensino é utilizado, por exemplo, nas escolas médicas mais prestigiadas do mundo e tem sido considerado um dos mais eficazes pelas principais publicações, tais como a ***New England Journal of Medicine.***



“

Descubra o Relearning, um sistema que abandona a aprendizagem linear convencional para o levar através de sistemas de ensino cíclicos: uma forma de aprendizagem que provou ser extremamente eficaz, especialmente em disciplinas que requerem memorização”

Na TECH utilizamos o Método de Caso

Numa dada situação, o que deve fazer um profissional? Ao longo do programa, os estudantes serão confrontados com múltiplos casos clínicos simulados com base em pacientes reais nos quais terão de investigar, estabelecer hipóteses e finalmente resolver a situação. Há abundantes provas científicas sobre a eficácia do método. Os especialistas aprendem melhor, mais depressa e de forma mais sustentável ao longo do tempo.

Com a TECH pode experimentar uma forma de aprendizagem que abala as fundações das universidades tradicionais de todo o mundo"



Segundo o Dr. Gérvas, o caso clínico é a apresentação anotada de um paciente, ou grupo de pacientes, que se torna um "caso", um exemplo ou modelo que ilustra alguma componente clínica peculiar, quer pelo seu poder de ensino, quer pela sua singularidade ou raridade. É essencial que o caso seja fundamentado na vida profissional actual, tentando recriar as condições reais da prática profissional do médico.

“

Sabia que este método foi desenvolvido em 1912 em Harvard para estudantes de direito? O método do caso consistia em apresentar situações reais complexas para que tomassem decisões e justificassem a forma de as resolver. Em 1924 foi estabelecido como um método de ensino padrão em Harvard”

A eficácia do método é justificada por quatro realizações fundamentais:

- 1 Os estudantes que seguem este método não só conseguem a assimilação de conceitos, mas também desenvolvem a sua capacidade mental através de exercícios para avaliar situações reais e aplicar os seus conhecimentos.
- 2 A aprendizagem é solidamente traduzida em competências práticas que permitem ao educador integrar melhor o conhecimento na prática diária.
- 3 A assimilação de ideias e conceitos é facilitada e mais eficiente, graças à utilização de situações que surgiram a partir de um ensino real.
- 4 O sentimento de eficiência do esforço investido torna-se um estímulo muito importante para os estudantes, o que se traduz num maior interesse pela aprendizagem e num aumento do tempo passado a trabalhar no curso.



Relearning Methodology

A TECH combina eficazmente a metodologia do Estudo de Caso com um sistema de aprendizagem 100% online baseado na repetição, que combina 8 elementos didáticos diferentes em cada lição.

Melhoramos o Estudo de Caso com o melhor método de ensino 100% online: o Relearning.

O profissional aprenderá através de casos reais e da resolução de situações complexas em ambientes de aprendizagem simulados. Estas simulações são desenvolvidas utilizando software de última geração para facilitar a aprendizagem imersiva.



Na vanguarda da pedagogia mundial, o método Relearning conseguiu melhorar os níveis globais de satisfação dos profissionais que concluem os seus estudos, no que diz respeito aos indicadores de qualidade da melhor universidade online do mundo (Universidade de Columbia).

Utilizando esta metodologia, mais de 250.000 médicos foram formados com sucesso sem precedentes em todas as especialidades clínicas, independentemente da carga cirúrgica. Tudo isto num ambiente altamente exigente, com um corpo estudantil universitário com um elevado perfil socioeconómico e uma idade média de 43,5 anos.

O Relearning permitir-lhe-á aprender com menos esforço e mais desempenho, envolvendo-o mais na sua capacitação, desenvolvendo um espírito crítico, defendendo argumentos e opiniões contrastantes: uma equação direta ao sucesso.

No nosso programa, a aprendizagem não é um processo linear, mas acontece numa espiral (aprender, desaprender, esquecer e reaprender). Portanto, cada um destes elementos é combinado de forma concêntrica.

A pontuação global do nosso sistema de aprendizagem é de 8,01, de acordo com os mais elevados padrões internacionais.



Este programa oferece o melhor material educativo, cuidadosamente preparado para profissionais:



Material de estudo

Todos os conteúdos didáticos são criados pelos especialistas que irão ensinar o curso, especificamente para o curso, para que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

Estes conteúdos são depois aplicados ao formato audiovisual, para criar o método de trabalho online da TECH. Tudo isto, com as mais recentes técnicas que oferecem peças de alta-qualidade em cada um dos materiais que são colocados à disposição do aluno.



Técnicas cirúrgicas e procedimentos em vídeo

A TECH traz as técnicas mais inovadoras, com os últimos avanços educacionais, para a vanguarda da atualidade em enfermagem. Tudo isto, na primeira pessoa, com o máximo rigor, explicado e detalhado para a assimilação e compreensão do estudante. E o melhor de tudo, pode observá-los quantas vezes quiser.



Resumos interativos

A equipa da TECH apresenta os conteúdos de uma forma atrativa e dinâmica em comprimidos multimédia que incluem áudios, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceituais a fim de reforçar o conhecimento.

Este sistema educativo único para a apresentação de conteúdos multimédia foi premiado pela Microsoft como uma "História de Sucesso Europeu"



Leituras complementares

Artigos recentes, documentos de consenso e diretrizes internacionais, entre outros. Na biblioteca virtual da TECH o aluno terá acesso a tudo o que necessita para completar a sua capacitação





Análises de casos desenvolvidas e conduzidas por especialistas

A aprendizagem eficaz deve necessariamente ser contextual. Por esta razão, a TECH apresenta o desenvolvimento de casos reais nos quais o perito guiará o estudante através do desenvolvimento da atenção e da resolução de diferentes situações: uma forma clara e direta de alcançar o mais alto grau de compreensão.



Testing & Retesting

Os conhecimentos do aluno são periodicamente avaliados e reavaliados ao longo de todo o programa, através de atividades e exercícios de avaliação e auto-avaliação, para que o aluno possa verificar como está a atingir os seus objetivos.



Masterclasses

Há provas científicas sobre a utilidade da observação de peritos terceiros: Learning from an Expert fortalece o conhecimento e a recordação, e constrói confiança em futuras decisões difíceis.



Guias rápidos de atuação

A TECH oferece os conteúdos mais relevantes do curso sob a forma de folhas de trabalho ou guias de ação rápida. Uma forma sintética, prática e eficaz de ajudar os estudantes a progredir na sua aprendizagem.



06

Certificação

O Curso de Avaliação e Tratamento de Infecções Comunitárias garante, para além de um conteúdo mais rigoroso e atualizado, o acesso a um Curso emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

Conclua este plano de estudos com sucesso e receba o seu certificado sem sair de casa e sem burocracias”

Este **Curso de Avaliação e Tratamento de Infecções Comunitárias** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio, com aviso de receção, o certificado* correspondente ao título de **Curso** emitido pela **TECH Universidade Tecnológica**.

Este certificado contribui significativamente para o desenvolvimento da capacitação continuada dos profissionais e proporciona um importante valor para a sua capacitação universitária, sendo 100% válido e atendendo aos requisitos normalmente exigidos pelas bolsas de emprego, concursos públicos e avaliação de carreiras profissionais. .

Certificação: **Curso de Avaliação e Tratamento de Infecções Comunitárias**

ECTS: **6**

Carga horária: **150 horas**



*Apostila da Haia Caso o aluno solicite que o seu certificado seja apostilado, a TECH EDUCATION providenciará a obtenção do mesmo com um custo adicional.



Curso
Avaliação e Tratamento
das Infecções Comunitárias

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 6 ECTS
- » Tempo Dedicado: 16 horas/semana
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Curso

Avaliação e Tratamento de
Infeções Comunitárias

